dossier de présentation _ 29 juin 2011

à hepia, le « Centre de Recherche sur la Rénovation urbaine » (CRR) devient le « groupe de compétences territoire et tissus urbains » (TeTU)

sommaire

Le propos / Aux antipodes de la « tabula rasa »

Enjeux de la reprise des activités du CRR

Nouvelle configuration, nouvelle appellation / le projet du TeTU

Objectifs pour le groupe de compétences

Objectifs pour le fonds documentaire

La documentation réunie au TeTU

Historique / De la fondation du CRR à l'inauguration du TeTU

TeTU / mode d'emploi

annexes

Recherches diffusées (expositions et publications du CRR)

Etudes et recherches menées par le CRR

«Atlas du territoire genevois» 1812-1990

à hepia, le «Centre de Recherche sur la Rénovation urbaine» (CRR)
devient le «groupe de compétences Territoire et Tissus Urbains» (TeTU)

Le propos / **AUX ANTIPODES DE LA «TABULA RASA»**

Epaisseur historique et perception d'ensemble / LA NOTION DU PALIMPSESTE

Le territoire est une structure stratifiée. Le percevoir à travers la superposition des traces déposées par les générations successives et selon les visions, les besoins et les mécanismes qui ont régit son urbanisation ou simplement enrichit son imaginaire, constitue une base nécessaire à l'interprétation des tissus urbains et territoriaux, leurs composantes, leur formation, leur histoire.
La transformation exprime la lisibilité d'une cohérence, la réinterprétation d'une configuration ou encore «le devenir» d'un territoire. Ce processus qui s'inscrit dans une vision d'ensemble, va à l'encontre d'une position de rupture et de la radicalité d'un changement ou d'une mutation.

Au commencement / A QUOI AVONS-NOUS À FAIRE?

Une géologie modelée par les érosions et les sédimentations dues aux glaciations successives et à l'hydrographie, ses cours, ses variations, et en fonction desquelles une végétation s'installe.
Le territoire physique s'oriente et prend forme, il révèle les forces qui l'ont modelé et exprime sa nature dans un registre tout à fait palpable.

Aujourd'hui / COMMENT EN SOMMES-NOUS ARRIVÉS LÀ ?

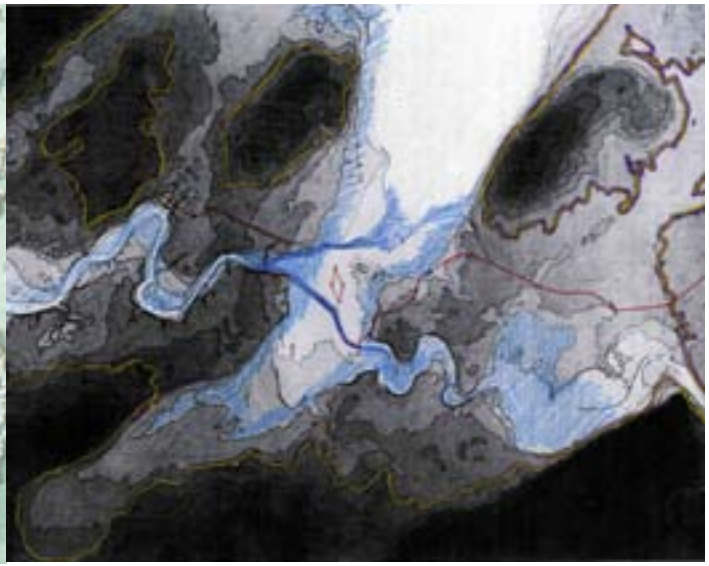
Progressivement, l'activité humaine s'inscrit dans le territoire. L'habitat, l'exploitation des ressources naturelles, le commerce, …, l'occupent et l'organisent en épousant ses particularités, ce qui en retour souligne ses caractéristiques. C'est la mise en relation du parcellaire, du viaire et du bâti, en adéquation avec les spécificités d'un territoire, qui donne forme à ce que l'on nomme le tissu territorial ou urbain.
Chaque tissu porte dans son inscription physique, ses logiques géographique, démographique, économique et stratégique, ainsi que leur variation dans l'histoire.

Traces et projet / Le processus de transformation du territoire

Le développement territorial est toujours inscrit dans une réalité alors que la pratique du projet active d'abord le processus imaginaire, de la transformation du territoire.
Visions et utopies maintenues en suspend, aident à mûrir le regard porté sur la ville et son territoire. On peut encore et toujours se nourrir des chimères et apprendre des échecs du passé comme du présent.
Il est donc instructif, utile, voir nécessaire d'initier tout projet d'architecture, de génie civil ou d'aménagement sur la base d'une culture du territoire qui tienne compte de sa complexité.
TeTU analyse l'épaisseur historique, telle une mémoire qui trace les tendances du développement, identifiant les dynamiques inhérentes au territoire comme autant de possibilités de prévision.

atlas de la Suisse, glaciation würmienne

lac tardiglaciaire et orographie du bassin genevois



Enjeux de la reprise des activités du CRR

Dans le domaine de l'environnement construit, hepia se positionne en tant que centre de compétences à disposition du public.

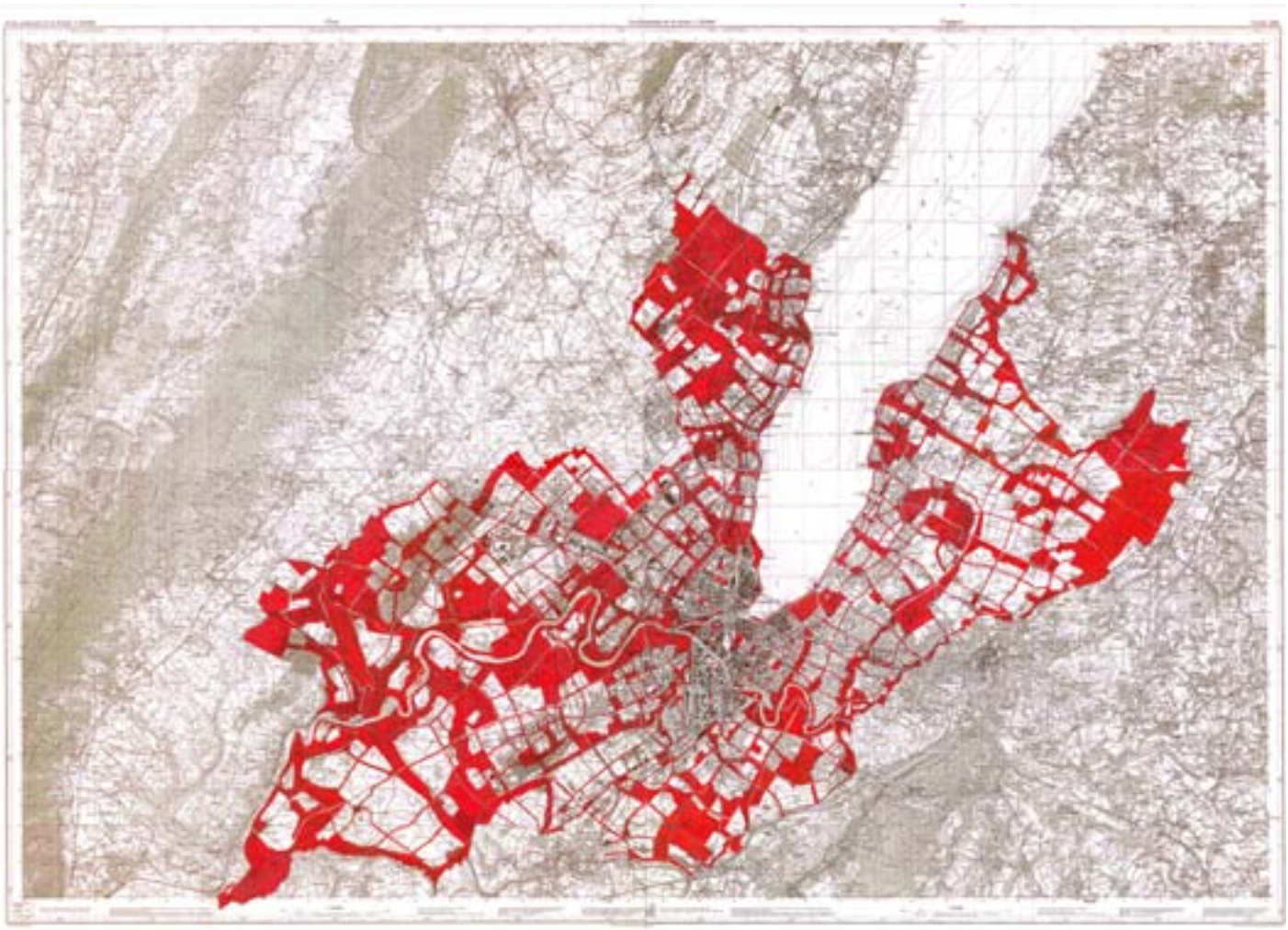
La reprise par hepia du fonds CRR et des activités qui lui sont liées a le mérite de sauvegarder un centre de recherche sur le territoire et l'urbanisme de Genève et, permettre à hepia de devenir ainsi un interlocuteur pour la documentation de projets d'aménagement, d'urbanisme et de paysage, du territoire lémanique et de l'agglomération franco-valdo-genevoise.

Nouvelle configuration, nouvelle appellation / le projet du TeTU

l'outil: l'épaisseur historique, les instruments: les possibilités de prévision

C'est dans le département CEN (construction et environnement), et plus précisément au sein de l'institut de recherche inPACT (institut paysage architecture construction et territoire), que la gestion du fonds CRR va générer une synergie et donner corps au **groupe de compétences territoire et tissus urbains** (TeTU). Le corps enseignant et les collaborateurs des instituts d'hepia disposeront ainsi d'une plateforme d'échange et de collaboration, pour toutes démarches et réflexions liées au territoire.
C'est en s'adjoignant les compétences des filières et des instituts, que TeTU succède au CRR. Il poursuivra d'une part, selon un principe de continuité, les activités menées par le CRR et trouvera d'autre part, avec hepia, de nouvelles ressources pour les développer.

surface d'espaces publics projetée par le DTP en 1936



Objectifs pour le groupe de compétences

Favoriser l'interaction entre l'univers académique et le monde du projet professionnel
Développer des projets de recherche sur les problématiques territoriales

TeTU permet de réunir les personnes en fonction de leurs compétentes, pour participer aux domaines d'activités suivants :

L'enseignement et la recherche académique

Faciliter la transversalité des domanines métiers autour des problématiques territoriales
Nourrir la pédagogie avec l'activité de recherche

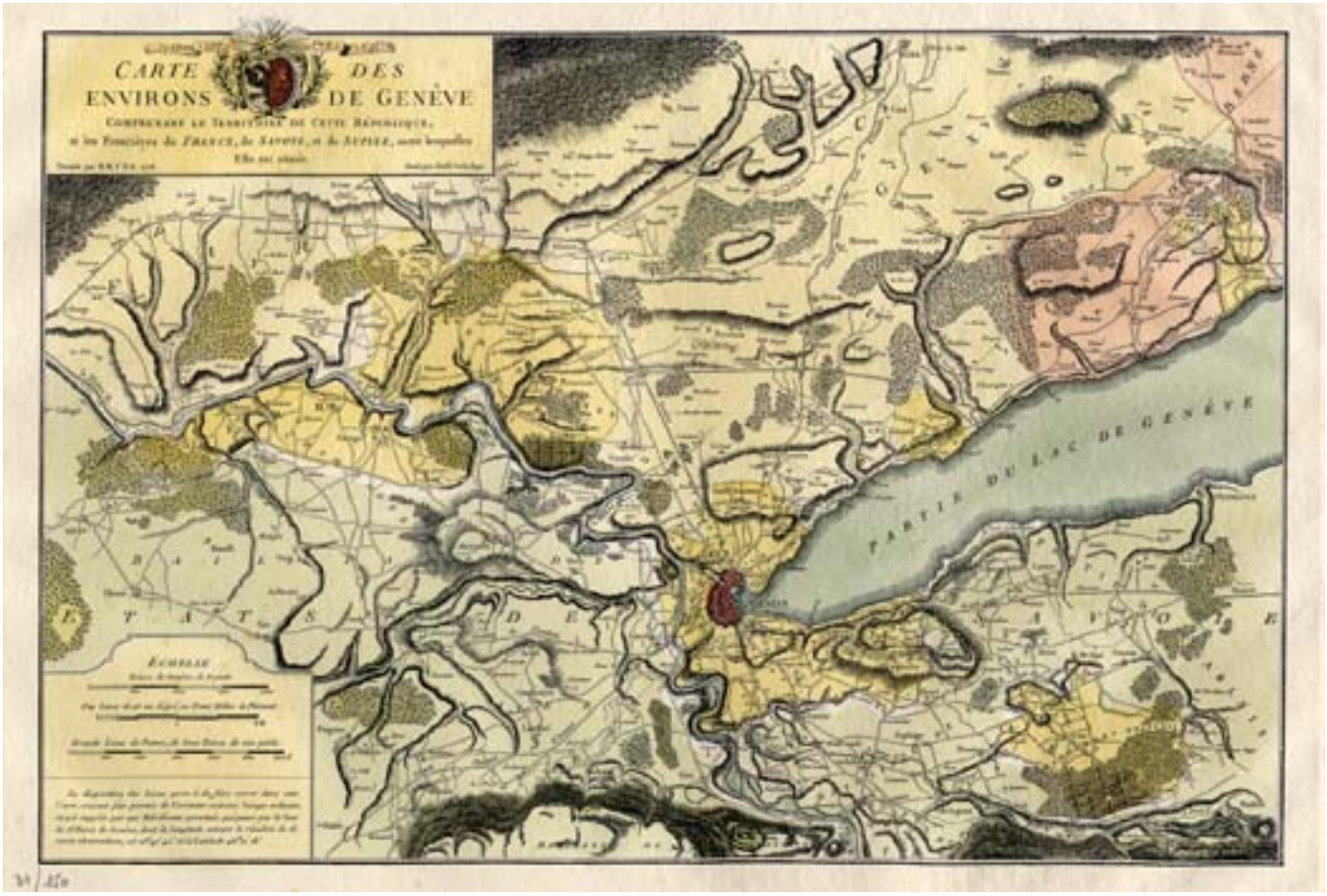
La recherche financée

Dans le contexte lémanique actuel, la transformation du territoire est devenue un sujet incontournable et son aménagement, une préoccupation de premier ordre. Un enjeu important est de poursuivre l'acquisition de cartes et plans pour tenir à jour et surtout développer les collections, à l'échelle de l'agglomération franco-valdo-genevoise et à celle de l'arc lémanique.

Prestations de service

La consultation aux particuliers et auprès des services, participent à la réputation de hepia en tant que «plateforme publique» de documentation et assure l'interaction entre TeTU et le monde du projet professionnel.

carte Henry Mallet 1776

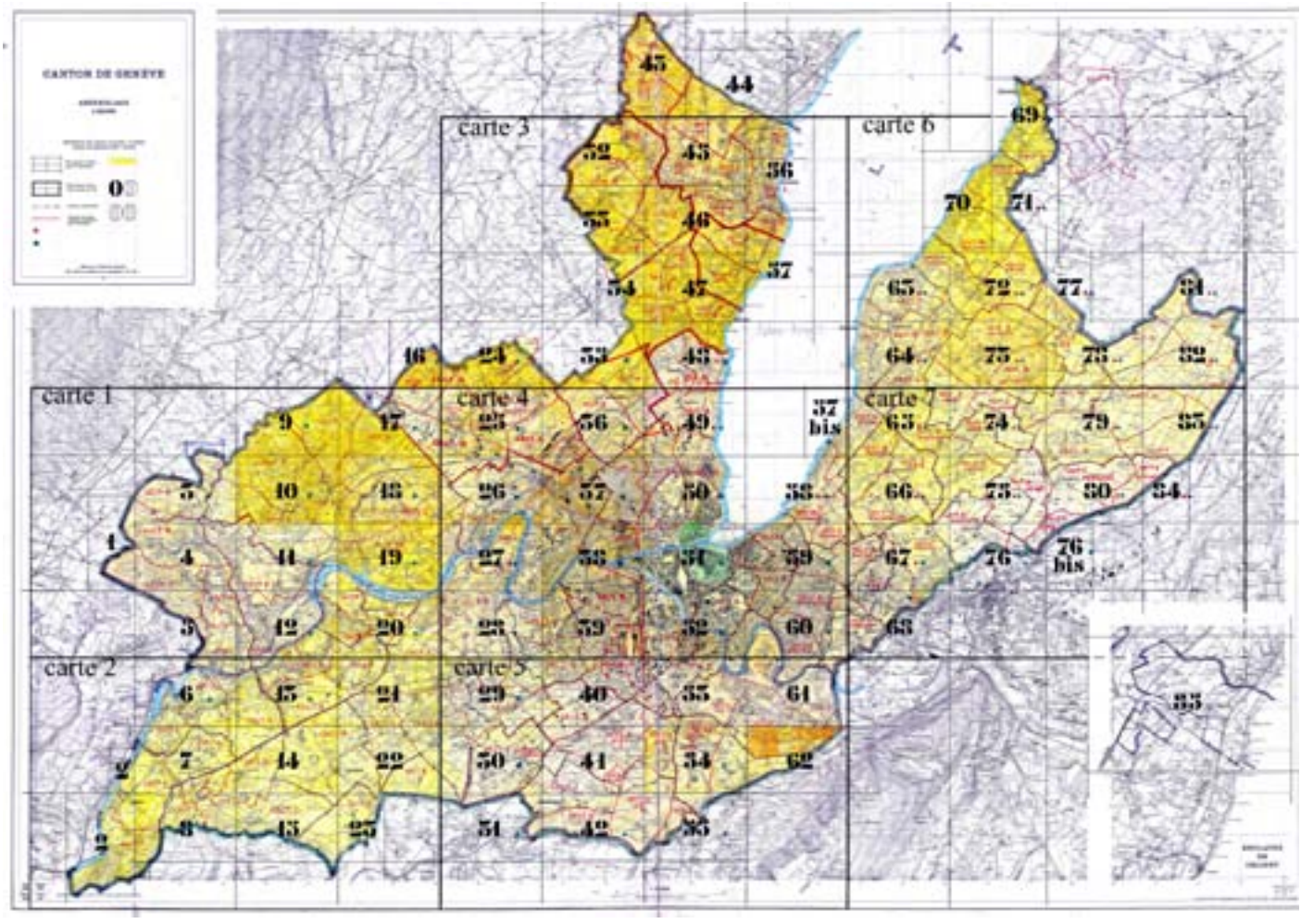


Objectifs pour le fonds documentaire

Faire vivre la documentation rassemblée au TeTU
Offrir aux visiteurs une accessibilité et une lisibilité du fonds plus évidente
Augmenter le fonds par l'apport de documentation et le dépôt d'archives, traitant du territoire.

- Mettre à disposition le fonds et fournir les documents de base pour les projets de recherche, les travaux d'atelier ou de séminaire.
- Poursuivre l'acquisition de cartes et plans pour tenir à jour les collections et surtout, de les développer à l'échelle de l'agglomération franco-valdo-genevoise et de l'arc lémanique.
- Privilégier une vision d'ensemble du territoire en présentant, pour sa lecture, les cartes et les plans papier (documents consultables à leur échelle véritable)
- Réaliser un inventaire
- Elaborer une base de données consultable sur le web
- Entreprendre la géolocalisation de documents produits par le CRR

tableau d'assemblage des feuilles



La documentation réunie au TeTU

Il s'agit principalement du fonds CRR, qui se constitue de plus de 2'000 documents graphiques.
Ce fonds a été augmenté par des dons de documentations photographique et thématique provenant du département de géographie et du service d'urbanisme.
TeTU se prépare à accueillir les archives de la filière Architecture du Paysage.

Le fonds documentaire du CRR

Lors de ces différents mandats de recherche, le CRR a réuni un fonds de documentation important traitant du paysage, de l'urbanisme, de l'architecture de la ville et du territoire du canton de Genève.
Cette documentation est complexe et de nature diverse.
La principale composante est un fonds graphique constitué de cartes, plans, cadastres, vues aériennes, etc. sous forme de copies papier, tirages, calques, héliographies et supports informatiques. Elle comporte également de nombreux documents écrits, rapports, bibliographies, rapports techniques, etc.
Ces documents ne sont pas forcément des originaux, la plupart du temps se sont des copies, dont les originaux sont conservés aux Archives d'Etat, dans des archives de départements de l'Etat (DT, DCTI), BPU, CIG, ou dans des fonds publics ou privés.
C'est le rassemblement de ces documents autour de diverses thématiques qui fait la richesse du CRR.

Accès au fonds

Les collections papiers sont conservées dans les locaux TeTU à hepia. En revanche, les collections numérisées sont stockées sur un serveur de l'Université. (Depuis 2007, le CRR a entrepris une campagne de numérisation des collections graphiques (cartes, plans, cadastres, images, …), qui est à poursuivre.
Une base de données a été ébauchée par le service de développement informatique de l'Université.

Le classement

Les documents graphiques sont classés selon leur catégorie et la chronologie historique :
- les cartes (topographiques, géographiques, thématiques, …),
- les plans (plans d'ensemble, plans de ville, plans thématiques,…),
- les cadastres (anciens et modernes),
- les projets d'urbanisme (plans d'extension, projets d'aménagement, plans des zones de construction, plans directeurs, plans régionaux, réseaux de circulation, plans localisés, …),
- les documents originaux produits par CRR (les feuilles du plans d'ensemble de l' « Atlas du territoire genevois », les documents des études locales, les confrontations cartographiques, les cartes de synthèses thématiques, …).

Les autres documents sont classés, dans des dossiers suspendus ou classeurs, selon des catégories thématiques (urbanisme, chronologie, géographie, circulation, logement, architecture, bâtiments, biographies d'architectes, bibliographies, …).
Un ensemble de fiches de dépouillement des mémoriaux du Grand Conseil et du Conseil municipal de la Ville de Genève (1850-1970, sur les thèmes urbanisme, rénovation, logement, …) sont classées dans des répertoires, ainsi que des fiches sur les autorisations de construire 1880-1976.

Il n'y a pas d'inventaire réalisé à ce jour

Historique

De la fondation du CRR à l'inauguration du TeTU

1973 /
Le CRR est fondé dans le cadre de l'Ecole d'architecture de l'Université de Genève, par les professeurs Italo Insolera et André Corboz pour développer une recherche sur la rénovation urbaine à Genève. Il a notamment bénéficié de deux subsides du FNSRS («Genève moderne 1850-1975 : la rénovation urbaine» et «Le territoire de la Genève moderne, mécanisme de l'urbanisation d'un espace rural aux XIXe et XXe siècles»).
Les études menées par le CRR ont eu comme but prioritaire la recherche analytique des mécanismes de la rénovation urbaine puis, du processus d'urbanisation du territoire.

Depuis 1981 /
Sous la responsabilité d'Alain Léveillé, le CRR conduit des travaux de recherche sur la morphologie des tissus urbains et territoriaux, leurs composantes, leur histoire, leur formation, leur transformation, leur interprétation.
Ainsi, le CRR a été mandaté par des administrations publiques pour mener des études sectorielles ou thématiques, dont la destination est la contribution à la préparation de projets de plans d'urbanisme ou la publication d'ouvrages de référence.

2007 /
La suppression de l'IAUG et le départ à la retraite d'Alain Léveillé, deux ans plus tard, pose le problème de la transmission du fonds du CRR, de son contenu, de son exploitation et de ses potentialités.

2009 /
h e p i a s'engage à reprendre la gestion du fonds CRR, et souhaite assurer à la fois sa continuité et son développement, pour maintenir l'apport substantiel qu'il fournit à la pratique du projet académique et professionnel.
Hepia entame les négociations pour concrétiser le transfert du CRR de l'Université de Genève vers la HES.SO
Une période transitoire est envisagée pendant laquelle les « clés » d'utilisation du CRR sont transmises à la nouvelle responsable, engagée depuis le 1er mars 2010 pour reprendre la gestion du fonds documentaire du CRR. Angélique Horsten est alors suivie par Alain Léveillé, pour assurer la transmission du contenu du fonds et développer les activités de conseil, de mise à disposition et de recherche.

Février 2011 /
Le fonds CRR est transféré sur le site hepia ville, à la rue de la Prairie.
Le rattachement du CRR à hepia, dans un dispositif académique qui allie enseignement et recherche, permet de maintenir un centre de recherche sur le territoire et l'urbanisme de Genève.
Il va permettre à hepia de devenir un interlocuteur pour la documentation de projets d'aménagement, d'urbanisme et de paysage, du territoire du canton et de l'agglomération franco-valdo-genevoise et de l'arc lémanique. De plus, cette reprise offre à hepia un ensemble de recherches potentielles sur la formation et l'interprétation des tissus urbains et territoriaux.
Un enjeu important sera de poursuivre l'acquisition de cartes et plans pour tenir à jour les collections et surtout, de les développer à l'échelle de l'agglomération franco-valdo-genevoise.

29 juin 2011 /
Le centre de recherche se mute en groupe de compétences et le CRR devient officiellement TeTU. Intégré au département CEN (construction environnement) et rattaché à son institut de recherche inPACT (institut paysage architecture construction et territoire), il devient une plate-forme d'échange et de collaboration, abordant les problématiques territoriales.

TeTU / mode d'emploi

TeTU c'est principalement

Un fonds documentaire constitué principalement de collections graphiques illustrant le territoire, du XVIIIe à nos jours.
Une activité de recherche orientée sur les problématiques territoriales et dont les retombées nourrissent l'enseignement.

mais aussi

des prestations de service / consultation, préparation de documentation, conseil, expertise, mandats d'études sectorielle ou thématique
des projets en partenariats / recherches, expertises
une contribution à l'enseignement / apports théoriques, promenades thématiques et visites in situ

contact

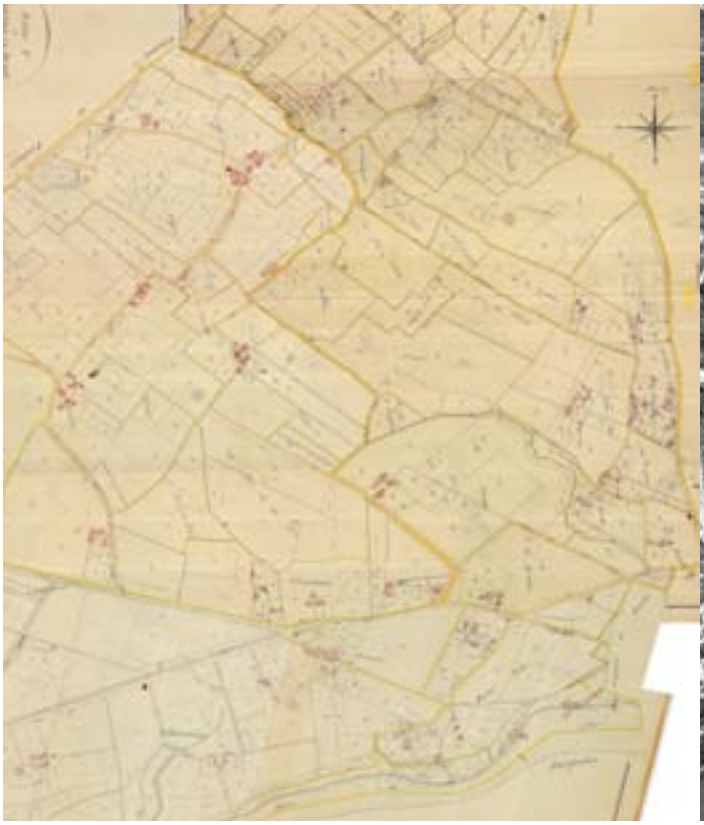
Angelique Horsten, adjointe scientifique
hepia, local B I 09
T. +41 22 546 27 52
angelique.horsten@hesge.ch

horaire de consultation mardi et jeudi, sur r-v

informations http://hepia.hesge.ch/fr/rad-et-prestations/institut-inpact/tetu

hepia
TeTU
rue de la Prairie 4
CH_1202 Genève
www.hesge.ch/hepia

cadastre napoléonien 1812



vue aérienne 1930

Annexes

Recherches diffusées (expositions et publications):

Expositions :
«Sites et paysages genevois 1919-1983» UNIDUFOUR 1983, catalogue ;
«Un siècle d'urbanisme et d'aménagement du territoire à Genève». Exposition permanente DTP 1989-99

Publications :
Les cahiers du CRR,
- N°1 « Les grandes étapes du droit genevois en matière d'urbanisme », 1978 ;
- N°2 « L'opération rue Vallin par la Caisse d'épargne 1893-1911 » 1978 ;
- N°3-4 « Bibliographie critique de l'urbanisme et de l'architecture à Genève 1798-1975 », 1978, 1982 ;
- N°5 « Répertoire de cartes et plans de Genève 1798-1975 », 1982.

« Atlas du territoire genevois : permanences et modifications cadastrales aux XIXe et XXe siècles » ed. Goerg (4 volumes 1993, 1997, 1998, 1999)
« Projets d'urbanisme pour Genève 1896-2001 » ed. Goerg (2003).

et, d'une façon générale la publication d'articles dans des revues spécialisées (Werk, Archithèses, Faces, Urbanisme, Urbanistica, Habitation).

Etudes et recherches menées par le CRR :

1974-79 Genève moderne 1850-1975 : la rénovation urbaine
Financement : FNSRS
Personnel : 7 chercheurs, 5 consultants
Montant : frs. 550'000.-
Publications : «Cahiers du CRR»
No 1, «Les grandes étapes du droit genevois en matièred'urbanisme».
No 2, «L'opération Vallin par la Caisse d'Epargne 1893-1911
No 3, «Bibliographie critique de l'urbanisme et de l'architecture à Genève 1798-1975» (1ère partie)
Numéro spécial Werk-Archithèse, No 15-16 1978 : «Rénovation urbaine, le cas de Genève»

1980-83 Le territoire de la Genève moderne, mécanisme de l'urbanisation d'un espace rural aux XIXe et XXe siècles
Financement : FNSRS
Personnel : 5 chercheurs, 2 consultants
Montant : frs. 400'000.-
Publications : «Cahiers du CRR»
No 4 «Bibliographie critique de l'urbanisme et de l'architecture à Genève 1798-1975» (2e partie)
No 5 «Répertoire de cartes et plans de Genève 1798-1975»

Exposition :«Sites et paysages genevois, 1919-1983» (catalogue expo)

1981 Formation et transformation du secteur des organisations internationales à Genève
Mandat et financement : Service d'aménagement de la Ville de Genève
Personnel : 2 chercheurs
Montant : frs. 25'000.-
Coordination avec le bureau d'arch. J.J. Oberson pour l'étude «Conditions du mélange des activités dans un secteur ancien : Les Pâquis»
Publication : Document préparatoire au rapport de synthèse No 10 :
« Formation et transformation du secteur des organisations internationales à Genève »

1983 Formation du tissu urbain du centre des Grottes : Le Square Berger
Mandat et financement : Fondation pour l'aménagement du quartierdes Grottes (FAG)
Personnel : 1 chercheur, 1 stagiaire
Montant : frs. 30'000.-
Coordination avec le Centre d'étude technique pour l'amélioration del'habitat (CETAH)
Publication : Rapport de recherche,
«La formation du tissu urbain du centre des Grottes : Le Square Berger»

1984-85 Recherche des permanences du site et du bâti comme aide à l'aménagement urbain
Mandat et financement : Service d'urbanisme de la Ville de Genève
Personnel : 2 chercheurs, 2 stagiaires
Montant : frs. 65'000.
Publications :
«Documents de travail pour l'élaboration du plan directeur de quartier, formation et persistances du site et du tissu» :
No 1, Secteur Beau-Séjour
No 2, Secteur Le Mervelet
No 3, Secteur La Bourgogne
No 4, Secteur La Florence
No 5, Secteur Les Genêts

1985 Quartier des Grottes, «l'îlot 5A», analyse historique
Mandat et financement : FAG
Personnel : 1 chercheur
Montant : frs. 5'000.-
Collaboration avec Bernard Zumthor, Conservateur du patrimoine architectural de la Ville de Genève

1986 Recherche des permanences du site et du bâti comme aide à l'aménagement urbain
Mandat et financement : Service d'urbanisme de la Ville de Genève
Personnel : 2 chercheurs, 1 stagiaire
Montant : frs. 25'000.-
Publication : «Document de travail pour l'élaboration du plan directeur de quartier. Formation et persistances du tissu urbain, parcellaire et bâti : Secteur Cluse-Philosophes»

1986 Rue de Carouge et Roseraie, formation du tissu urbain
Mandat et financement : Conservation du patrimoine architectural de la Ville de Genève
Personnel : 1 chercheur, 1 stagiaire
Montant : frs. 15'000.-

1989-90 Recherche sur le territoire de la commune de Russin
Mandat et financement : Conseil administratif de Russin
Personnel : 3 chercheurs
Montant : frs. 40'000.-
Collaboration avec Erica Deuber-Pauli
Publication :
«Russin, étude sur la formation et la transformation du territoire communal. Analyse typo-morphologique, qualités et potentialités du lieu»

1989 Etude exploratoire pour l'interprétation fine du tissu territorial de la commune de Chêne-Bougerie
Mandat : Service des monuments et sites, Service du plan directeur DTP
Personnel : 3 chercheurs
Montant : frs. 16'000.-
Collaboration avec Yves Cassani du Centre d'étude du territoire genevois

1989 Conception et réalisation de l'exposition permanente «Un siècle d'urbanisme et d'aménagement du territoire à Genève, quelques plans et projets»
Mandat et financement : Direction de l'aménagement du DTP
Personnel : 1 chercheur
Montant : frs. 11'000.-

1990-91 Etude de la formation du réseau viaire de la région de Morschach et Brunnen, dans le cadre du projet «Voie suisse, 700e de la Confédération»
Mandat : Fondation Voie suisse Genève
Personnel : 1 chercheur
Montant : frs. 5'000.-
Collaboration avec Georges Descombes
Publication : «Une confrontation cartographique», in « Voie suisse, l'itinéraire genevois. De Morschach à Brunnen »

1988-99 Identification et qualification des permanences et phases de formation du fonds territorial de l'ensemble du canton de Genève
Mandat et financement : Service des monuments et sites DTP
Personnel : 4 chercheurs, 2 stagiaires
Montant : frs 280'000.-
Collaboration avec Yves Cassani du Centre d'étude du territoire genevois

Publication :
«ATLAS DU TERRITOIRE GENEVOIS, permanences et modifications cadastrales, XIXe et XXe siècles», ed. Goerg
- Volume 1, cartes 4.1 et 4.2 (Centre), 1993.
- Volume 2, cartes 3.1 et 3.2 (Nord) et 5.1 et 5.2 (Sud), 1997.
- Volume 3, cartes 1.1 et 1.2 (Ouest) et 6.1 et 6.2 (Nord-est), 1998.
- Volume 4, cartes 2.1 et 2.2 (Sud-ouest) et 7.1 et 7.2 (Est), 1999.

1993 Recherche sur Versoix-la-Ville et le territoire de Voltaire (XVIIIe siècle)
Elaboration de la monographie «Versoix» de l'»Atlas des villes suisses»
dans le cadre du «Tricentenaire Voltaire».
Collaboration avec les professeurs François Walter (UNI-GE), André Corboz et Martina Stercken (EPF-Z).

1993 Projet de recherche dans le cadre du programme «Capital humain et mobilité» de la
«Commission des Communautés européennes»
Thème : «Transformations de l'habitat urbain, le territoire de la dispersion»
Coordinateur : Bernardo Secchi (IUA-Venezia)
Groupes de recherche : Venezia, Pescara, Firenze; Leuven, Genève(CRR), Groningen, Oporto, Thessaloniki.

1999-2001 Recherche « Paysage et reprise des territoires en friche : les anciennes carrières comme laboratoire »
Financement: subside FNSRS

2000-03 Développement de la recherche «Un siècle d'urbanisme et d'aménagement du territoire à Genève, plans et projets»
Mandat : Direction de l'aménagement DAEL
Personnel : 3 chercheurs
Publication :
« PROJETS D'URBANISME POUR GENEVE 1896-2001 », ed. Goerg

2001 Expertise pour le projet de Cadastre des sites pollués du canton de Genève
Mandataires CSD+Dériaz

2002 Etude de la formation territoriale de la plaine de l'Aire « Etude et interprétation morphologique de la plaine de l'Aire »
dans le cadre du projet de renaturation de la rivière l'Aire
Mandat : DIAE Domaine nature et paysage

2005-06 Recherche et développement pour la «Mise en place d'une démarche sur la question du paysage du bassin genevois»
Mandat : DT, Domaine nature et paysage, Service du plan directeur cantonal.

2006-09 Développement d'une documentation cartographique et planimétrique pour les projets du site de Praille-Acacias :
Ateliers de projets d'urbanisme, de paysage, de sauvegarde et d'architecture de l'IAUG et pour le concours FAS
« GENEVE 2020 »
Et pour l'atelier de projets du professeur Bassi EPF-L.
Publications :
« La formation du territoire urbain : Praille-Acacias », in « /VISION PRAILLE ACACIAS/ », IAUG, infolio, 2006.
« CONTEXTES, HISTOIRE ET DEVELOPPEMENT DU TERRITOIRE » , in GENEVE. « 2020 CO-HABITATION », FAS Genève, 2006

2006-07 Expertise et collaboration avec l'équipe mandataire pour l'élaboration du « Plan paysage » du projet d'agglomération franco-valdo-genevoise.
Mandat : Ar-ter, Metron

A.L. 2007